

电镀废气处理装置 环保设备

产品名称	电镀废气处理装置 环保设备
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	24563.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

电泳涂装(electro-coating)是运用另加静电场使飘浮于电泳液中的色浆和环氧树脂等颗粒定向转移并堆积于电极之一的底材表层的涂装方式。

电泳涂装是一个极其繁杂的电化学腐蚀全过程，在其中少包含电泳、电堆积、电渗、电解法四个全过程。电泳涂装按堆积性能可分成阳极氧化电泳（工件是阳极氧化，涂料是阳离子型）和负极电泳（工件是负极，涂料是正离子型）；按开关电源可分成直流电电泳和沟通交流电泳；按加工工艺方式又有定工作电压和定电liuliang法。

电泳表层工艺处理的特性：

电泳漆层具备镀层丰腴、匀称、整平、光洁的优势，电泳漆层的强度、粘合力、耐腐蚀、冲击性性能、渗入性能显著好于其他涂装加工工艺。

（1）选用水溶涂料，以水为溶解物质，节约了很多溶剂，大幅度降低了环境污染和污染环境，健康安全，另外防止了火灾事故的安全隐患；

（2）涂装高效率，涂料损害小，涂料的使用率达到90%~95%；

（3）涂层薄厚匀称，粘合力强，涂装，工件每个位置如里层、凹痕、焊接等处都能得到匀称、光滑的漆层，解决了别的涂装方式对繁杂样子工件的涂装难点；（4）生产制造高效率，工程施工可完成自动化技术持续生产，进一步tigao劳动生产率；

（5）机器设备繁杂，项目投资花费高，用电量，其风干干固规定的温度较高，涂料、涂装的管理方法繁杂

工标准严苛，并需开展废水治理；

(6) 只有选用水溶涂料，在涂装全过程中不可以更改色调，涂料存储太久可靠性不易控制。

(7) 电泳涂装机器设备繁杂，技术含量较高，适用色调固定不动的生产制造。电泳运用范畴电泳涂装加工工艺作为一类新式的清洁能源包括、省电力能源、省资源、起作维护和防腐蚀的涂装方式，具备涂层整平，耐磨性和耐酸类好等特性，非常容易完成涂装工业生产的机械自动化和自动化技术，合适样子繁杂，有边沿菱角、主骨工件涂装，被很多运用于轿车、自动车、机电工程、家用电器等五金件的涂装。